

ANIMO symposium: Natuur Inclusief Bouwen



Gierzwaluw / Shutterstock

Vogelbescherming

'Vogelbescherming komt op voor in het wild levende vogels en hun leefgebieden'



- Nederlandsche vereeniging tot bescherming van vogels (1899)
- 1912 Vogel wet
- 111 (86 fte), 600 vrijwilligers, 160 leden

Vogelbescherming

*'Vogelbescherming komt
op voor in het wild
levende vogels en hun
leefgebieden'*



- Nederlandsche vereniging tot bescherming van vogels (1899)
- 1912 Vogel wet
- 111 (86 fte), 600 vrijwilligers, 160 leden



Jeanet Dijkstra

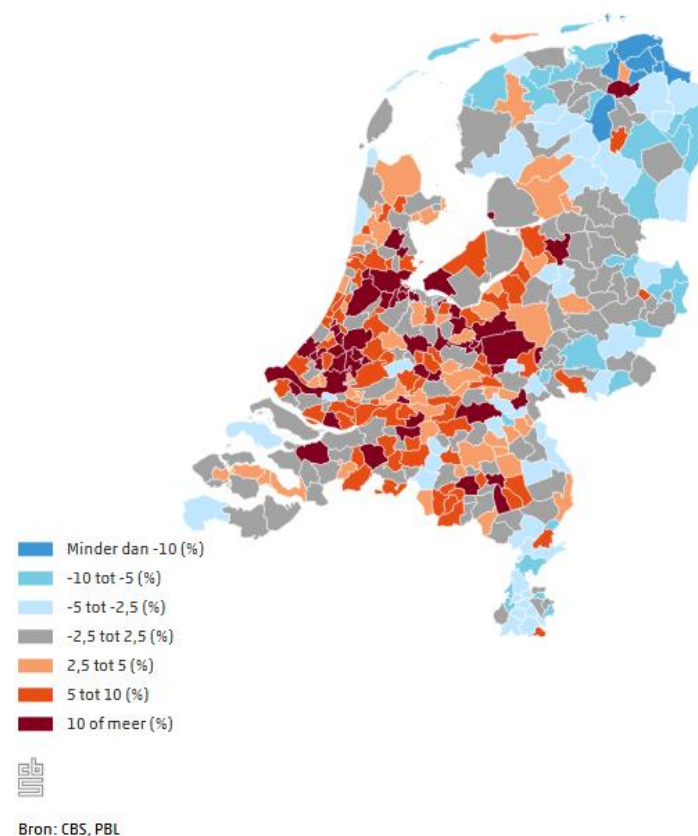


Aize Schipper

Stedelijk biotoop (5V's)

- Voedsel
- Veiligheid
- Voortplanting
- Verbinding
- Variatie

Bevolkingsgroei tussen 2018 en 2035 (prognose)¹⁾

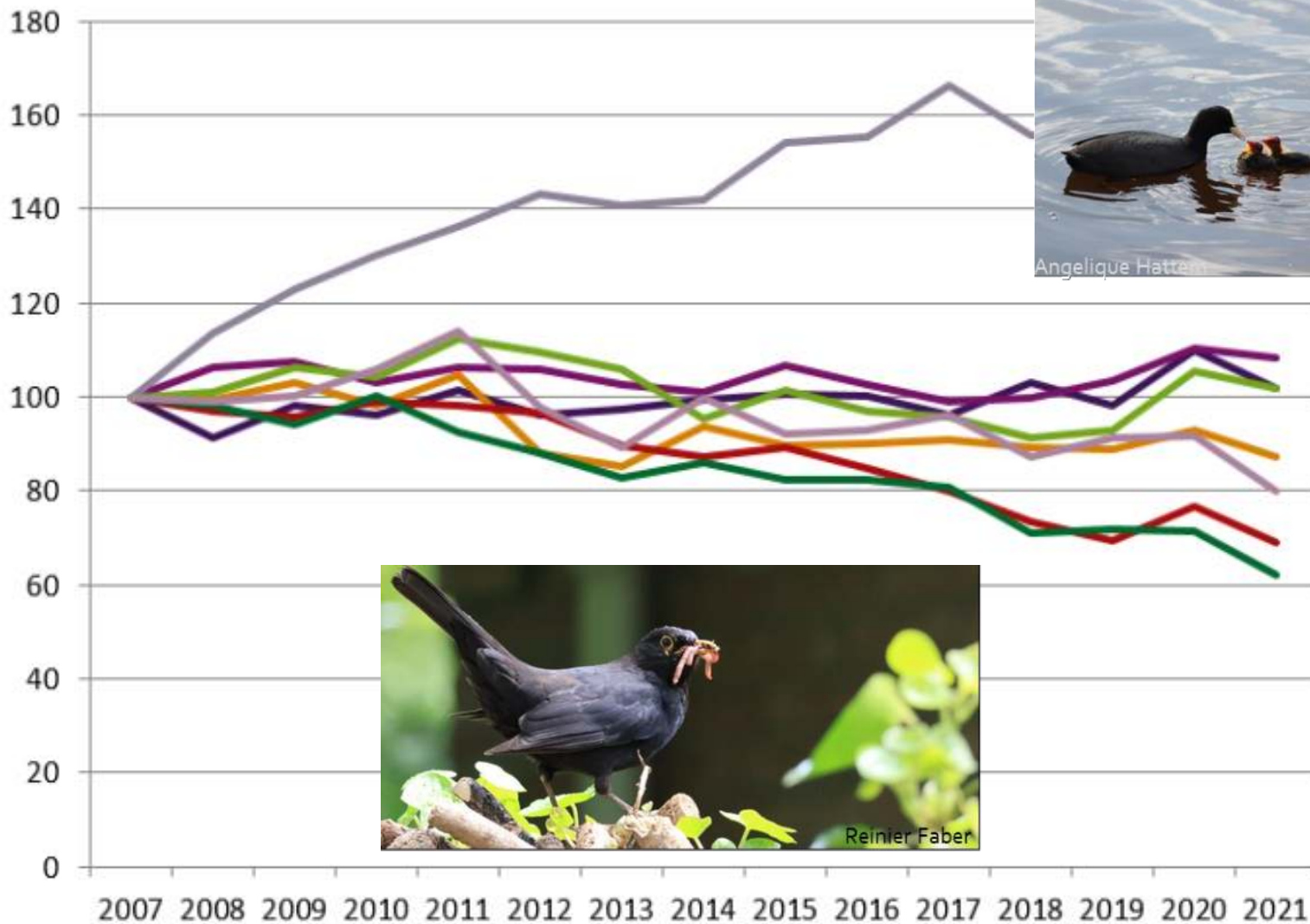




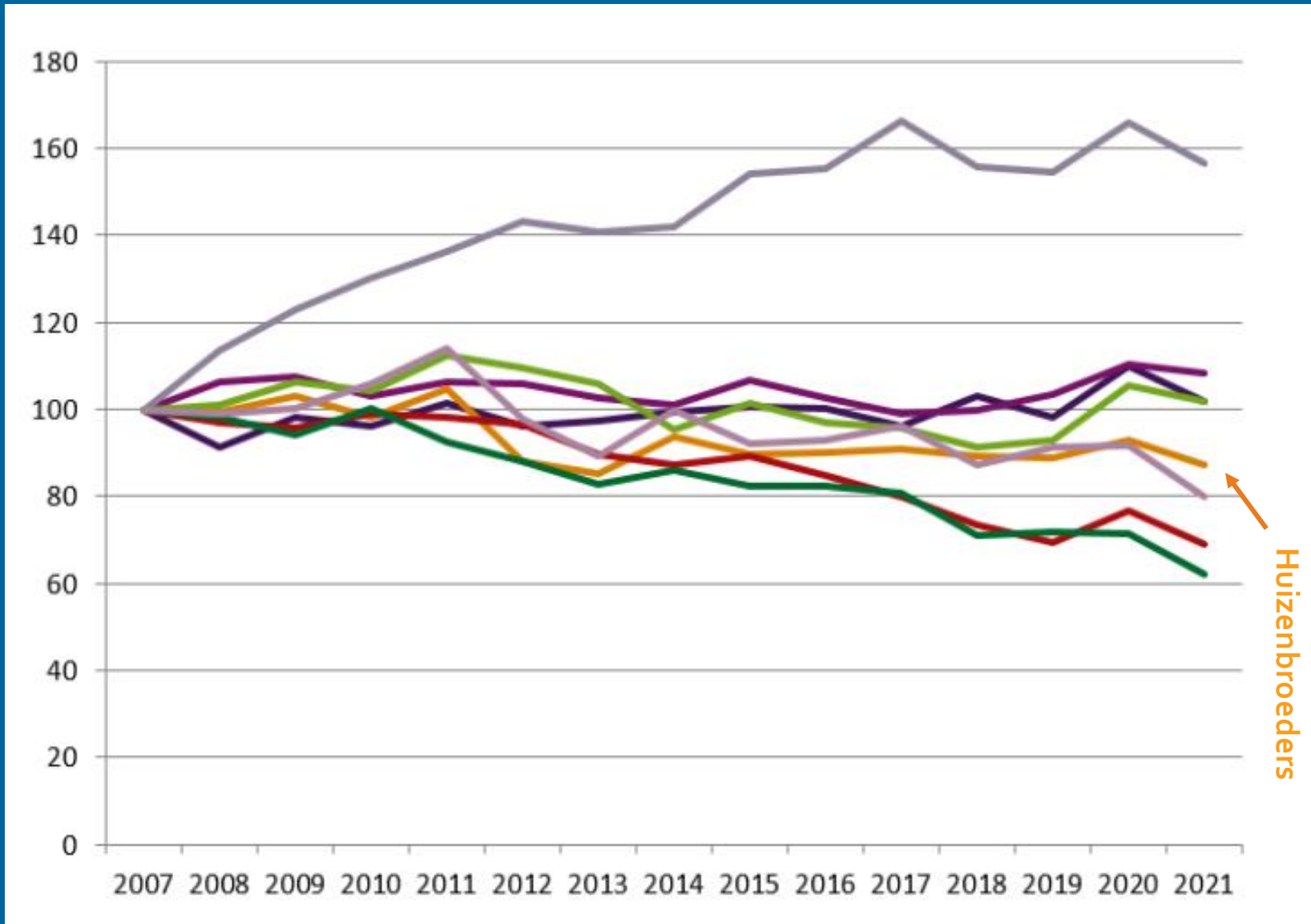
Angelique Hattem



Reinier Faber



Schoppers J., van Kleunen A. & Wortel M. 2022. Stadsvogelbalans 2023. Sovon-rapport 2022/88. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen



Schoppers J., van Kleunen A. & Wortel M. 2022. Stadsvogelbalans 2023. Sovon-rapport 2022/88. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen



Shutterstock



Tom Renniers

Natuur Inclusief Bouwen

- 1) Toenemende isolatiemaatregelen en renovatie leiden tot grote druk op gebouw gebonden soorten
- 2) Wettelijke verplichting
Alle van nature in het wild levende vogels en vleermuizen zijn strikt beschermd (Wet natuurbescherming).

Natuur Inclusief Bouwen: Wat doet Vogelbescherming?

vanuit welke rol zoek jij informatie?



ik werk bij
een gemeente



ik werk bij een
woningcoöperatie



ik ben
architect



ik ben
projectontwikkelaar

Ik ben particulier >

bouw
natuur
inclusief
.nl



Aan de slag

met natuurinclusief bouwen

Checklist Groen Bouwen

Bouw mee aan een natuurinclusieve stad

Advies op maat

Soorten

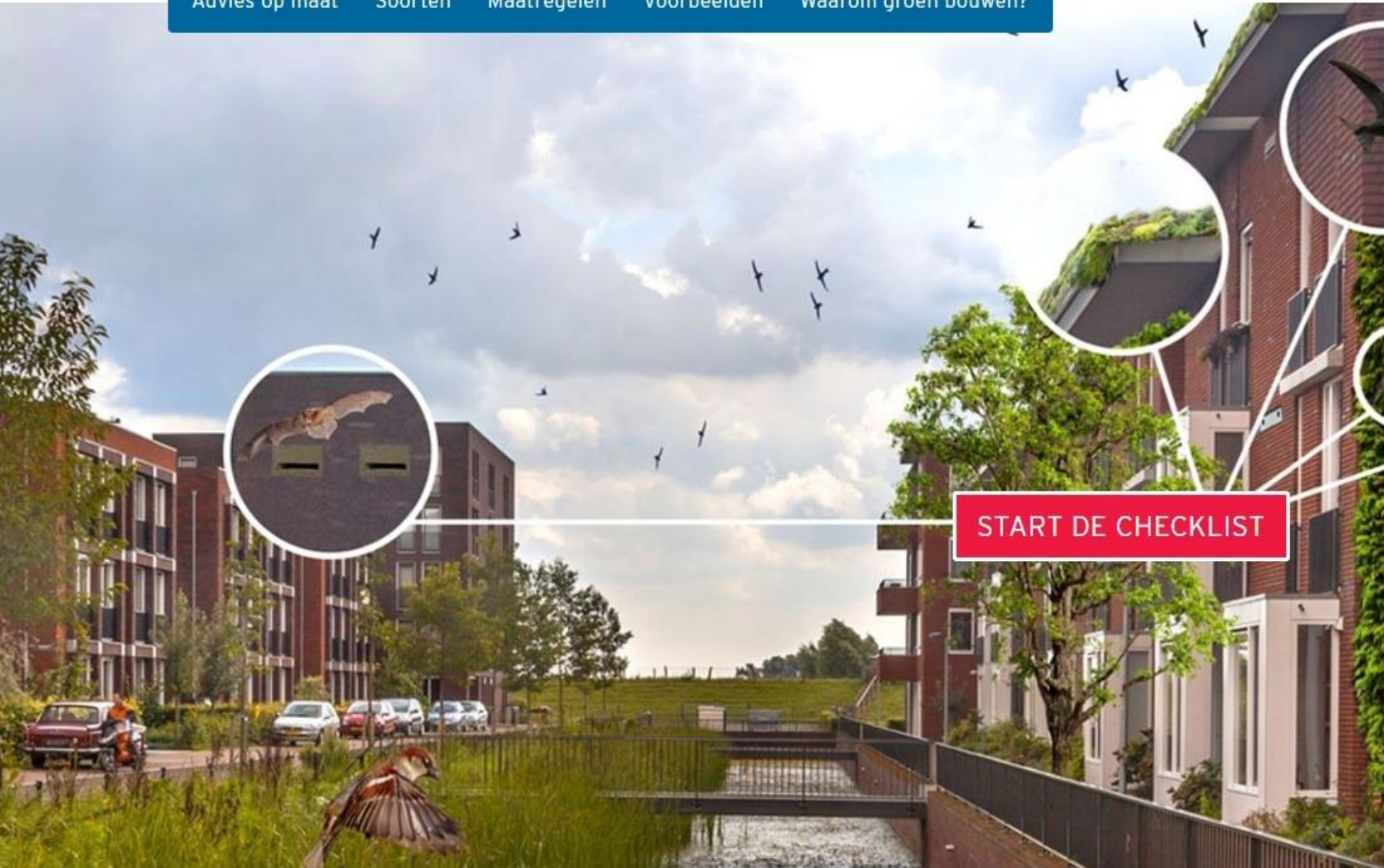
Maatregelen

Voorbeelden

Waarom groen bouwen?



START DE CHECKLIST





Award Natuurinclusief Bouwen & Ontwerpen

De Award Natuurinclusief Bouwen & Ontwerpen is een gebied van ontwerp, bouw, renovatie en omgeving die de behoeften van alle gebruikers in 2025 er weer e



Gids: Natuurinclusief ontwikkelen

Een praktische gids met stappenplan en checklists

Natuurinclusief ontwikkelen

Checklist	
Deze checklist kun je in iedere stap van het ontwerpproces gebruiken om te zorgen dat je niet vergeten bent.	
Structuurontwerp	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Betrek een ecologisch adviseur. <input type="checkbox"/> Breng het gemeentelijk beleid en de verplichtingen voor natuurbescherming in kaart. <input type="checkbox"/> Maak een oorspronkingsplan met daarin de ecologische structuren van groen en water en het te behouden groen. Zeg voor aanleiding bij de omgeving.
Ontwerpvisie	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Start de onderzoeken voor voorontbrenging met een ecologische analyse van de huidige natuurwaarden van de locatie. <input type="checkbox"/> Maak een lokale analyse en toetsen vooraf de lokale ecologie en de kwaliteit van de leefomgeving in kaart worden gebruikt. <input type="checkbox"/> Verwerk de resultaten tot een natuurinclusieve visie met doelen, tegels voor het project en bepaal minimaal 3 doelsoorten (bomen en/of heuvel).
Schetsontwerp	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Maak een overzichtkaart van het plangebied, voor zowel de gebouwen als de omgeving, waarop duidelijk is gemaakt waar de habitat en ruimte voor de doelsoorten gereserveerd wordt. <input type="checkbox"/> Leg de gemeentelijke structuren van het ontwerp uit in samenhang met de omgeving. <input type="checkbox"/> Bepaal op welke dagen, gewas en ruimte in de omgeving natuur zal worden gereserveerd of behouden.
Voorlopig ontwerp	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Maak specifiek welke voor ten waar in en om de gebouwen hun plek krijgen in relatie met de ecologische behoeven. Daar waar andere van waar de veiligheidsmaatregelen worden gereserveerd of gereserveerd. <input type="checkbox"/> Selecteer ecologisch relevante inheemse beplanting, selecteer beplanting passend bij de habitatsoorten van de doelsoorten en bepaal welke type beplanting waar komt. <input type="checkbox"/> Start de beheerplanning voor natuur en een verplichting in voor natuurbescherming.
Definitief ontwerp	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Maak een gedetailleerd ecologisch beplantingsplan en stem dit af met de ecologische adviseur en de beheerder. <input type="checkbox"/> Selecteer maatregelen en ontwerp maatregelen voor in de plannen. <input type="checkbox"/> Start het beheer af met de lokale ecologie en beheerder. Zorg dat de gemeentelijke natuurwaarden ook in stand wordt gehouden.
Bestek	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bepaal samen met de ecologie de vereistenwaarden van alle natuursoorten maatregelen en plannen. <input type="checkbox"/> Maak een beheer- en onderhoudsplan samen met de beheerder. <input type="checkbox"/> Bepaal de te verwachten kosten van de bouw- en beheerplan.
Bouw	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Realiseer het natuurinclusieve plan.
Oplevering	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Deeg het plan naar aan de beheerders van de gebouwen en het terrein. <input type="checkbox"/> Informeer bewoners en gebruikers.
Groei	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Monitor de impact over tijd. Doe wat werkt en inspireer anderen. <input type="checkbox"/> Gaat van de groei en impact die je gemaakt hebt.

Stappenplan

- 1. Onderzoek de huidige ecologische situatie op de locatie**

Onderzoek de huidige ecologische situatie op locatie met hulp van een ecologisch expert. Wat is aanwezig en relevant? Wat moet behouden worden en wat niet? Hoe zit de kwaliteit van de locatie? Hoe zit de locatie aan op de omgeving? Welke doelsoorten vinden hun habitat hier en welke zijn kansrijke? Verwacht de omgeving beschermde soorten op basis van de situatie? Welke gemeentelijke en nationale zijn er mogelijk aanwezig die ecologisch relevant zijn en wat zijn de kwaliteit? Hoe kun je de ecologische structuren verbeteren?

Resultaat
Een overzicht van de huidige natuurwaarden van de locatie en de omgeving, met een lijst met doelsoorten en de status van de locatie in kaart te brengen, en een ecologische voorontbrenging rapportage.
- 2. Breng de huidige kwaliteit van de leefomgeving in kaart**

Neem het belang van behoud en verbetering van leefomgeving, aan de ontwikkeling en de natuur die je daarvoor kan inzetten en het belang van een gezondere en klimaatbestendige leefomgeving. Breng daarom op basis van een data-analyse van de locatie in kaart of er bijvoorbeeld veel bebouwen in het gebied is, of er veel water te zien water op straat na regen, of mensen in de buurt een gezonde leefwijze hebben, enzovoort.

Resultaat
Een data-analyse van de kwaliteit van de leefomgeving.
- 3. Weet wat de gemeente en provincie willen bereiken**

Indien ontwikkeling is onderdeel van een groter geheel. De gemeente heeft doelstellingen die aangeven welke dingen zij nastreven in de geplande omgeving. Het gemeentelijk, de gemeenteraad, de omgevingswet en andere wetten het beleid voor natuurinclusief bouwen. Maak deze documenten en doelstellingen handbreikbaar om te zorgen dat het plan goed aansluit bij de wensen van de gemeente en provincie.

Resultaat
Een overzicht van de gemeentelijke en provinciale en de lokale natuurinclusieve doelstellingen.

Synchroon, Nest Natuurinclusief en Vogelbescherming Nederland

Vogelbescherming en bouwbedrijf Heijmans slaan handen ineen



Park vijfsluizen in Vlaardingen : Toekomst bestendige woonwijk



Interreg project: Natuur-inbouw

Mitigatie maatregelen nav isolatie voor gebouw gebonden Fauna

- Opleidingen 'Fauna inclusief bouwen'
- Ontwikkelen van nieuwe inbouw faciliteiten
- Draagvlak en kennis vergroten

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie



Interreg project: Natuur-inbouw

Thema-overleggen

Maandelijks worden digitale thema-overleggen georganiseerd rondom thema's die relevant zijn binnen natuurinclusief bouwen. Voor elk thema worden experts uitgenodigd die het woord nemen en vragen beantwoorden rondom het onderwerp. Deze vragen kunnen van tevoren ingestuurd of tijdens het overleg zelf gesteld worden.

- Dinsdag 1 april - 13:00 - 14:30 - Monitoring
- Dinsdag 6 mei - 13:00 - 14:30 - Natuur en overlast

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie



6 maart 2025:
minister ontvangt petitie om neststenen alsnog te verplichten in nieuwbouwwijken



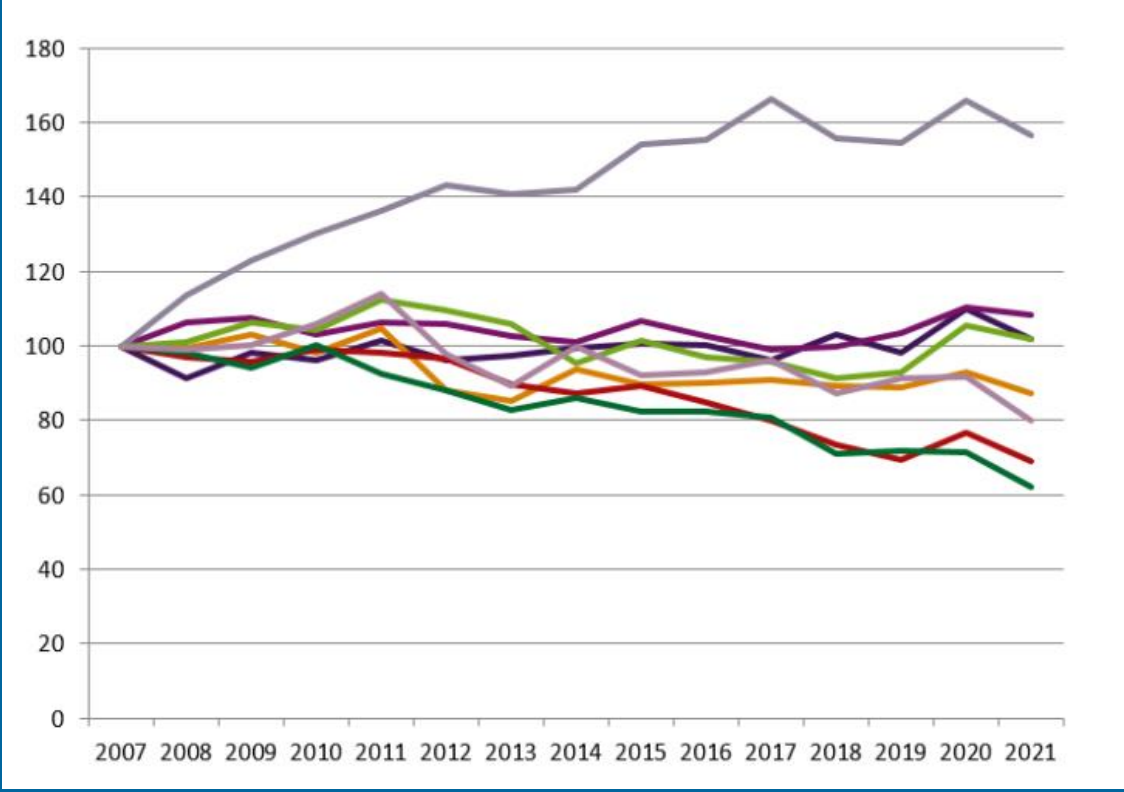
Beschermers Timo Roeke van Vogelbescherming (L), minister Mona Keijzer en directeur Vogelbescherming Karsten Schipperheijn (R). Foto: Studio Elias

Stedelijk gebied (2035)



Foto: Jose van Doorn

Stedelijk gebied (2035)



Stedelijk gebied (2035)

- ✓ Basiskwaliteit Natuur in de openbare Ruimte
- ✓ Vogelvriendelijk groen in de tuinen
- ✓ Standaard nestvoorzieningen in gebouwen





Foto: JasperR